

## บทที่ 5

### สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยเรื่องการสอนเขียนเชิงสร้างสรรค์สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โดยใช้สื่อปะทะ มีสาระสำคัญดังนี้

#### วัตถุประสงค์การวิจัย

- เพื่อศึกษาความสามารถในการเขียนเชิงสร้างสรรค์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ที่เรียนโดยใช้สื่อปะทะ
- เพื่อศึกษาความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อการเรียนโดยใช้สื่อปะทะ

#### ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

##### ประชากร

นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2543 กลุ่มโรงเรียนอุดรสันติจำนวน 6 โรงเรียน นักเรียน 110 คน สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างได้จากการเลือกแบบเจาะจง (Purposive Sampling) โดยเลือกโรงเรียนวัดแขวงฯ นำ เน้นชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2543 สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 ห้องเรียน มีนักเรียนทั้งหมด 26 คน

#### เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

- แผนการสอนกลุ่มทักษะวิชาภาษาไทย การสอนเขียนเชิงสร้างสรรค์สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โดยใช้สื่อปะทะ จำนวน 16 แผนการสอน 48 คาบ ประกอบไปด้วย การสร้างคำ การสร้างประโยค การเขียนข้อความ การเขียนความเรียง โดยมีสื่อปะทะ ได้แก่ บัตรอักษรและบัตรคำ รูปภาพ หนังสือพิมพ์ วิดีทัศน์ แบบบันทึกเสียง สื่อวัสดุจริง นิทาน เพลง เกม และบทบาทสมมุติ

2. แบบทดสอบความสามารถการเขียนเชิงสร้างสรรค์สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4
3. แบบสอบถามความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อการเรียนโดยใช้สื่อปะทะ

### การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยดำเนินการทดลอง โดยใช้แผนการสอนเขียนเชิงสร้างสรรค์ โดยใช้สื่อปะทะ และเก็บข้อมูลด้วยตนเอง โดยให้นักเรียนทำแบบทดสอบก่อนเรียนแล้วดำเนินการสอน หลังจากนั้นให้นักเรียนทำแบบทดสอบหลังเรียน ตอบแบบสอบถามความคิดเห็น และนำข้อมูลมาวิเคราะห์

### การวิเคราะห์ข้อมูล

นำข้อมูลที่ได้จากการใช้ในการวิจัยครั้งนี้ นาทำการวิเคราะห์เพื่อศึกษาความสามารถในการเขียนเชิงสร้างสรรค์ ของนักเรียนจากการทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน โดยการทดสอบค่าที (*t-test*) วิเคราะห์ข้อมูลแบบสอบถามความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อการเรียนโดยใช้สื่อปะทะ โดยใช้ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และเสนอข้อมูลโดยใช้ตารางประกอบการบรรยายตาราง

### สรุปผลการวิจัย

จากการศึกษาความสามารถในการเขียนเชิงสร้างสรรค์สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โดยใช้สื่อปะทะ พบร้า นักเรียนมีความสามารถในการเขียนเชิงสร้างสรรค์หลังเรียนสูงกว่า ก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อการเรียนโดยใช้สื่อปะทะ พบร้า นักเรียนร้อยละ 96.35 มีความคิดเห็นที่ดี โดยนักเรียนมีความรู้สึกชอบและต้องการให้นำกลับมาใช้เป็นสื่อการสอนอีก นักเรียนรู้สึกสนุกสนานกับการเรียนการสอน นักเรียนสนใจและอยากรีียนรู้ต่อไปมากขึ้น และนักเรียนเข้าใจบทเรียนมากขึ้น

### อภิปรายผล

ผลจากการวิจัยเรื่อง การสอนเขียนเชิงสร้างสรรค์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โดยใช้สื่อปะทะ พบร้า นักเรียนที่ได้รับการเรียนการสอนเขียนเชิงสร้างสรรค์ โดยใช้สื่อปะทะมีความสามารถทางการเขียนเชิงสร้างสรรค์หลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 แสดงให้เห็นว่าการเขียนเชิงสร้างสรรค์เป็นทักษะการเขียนที่สามารถส่งเสริมและพัฒนาได้ด้วยการฝึกฝนและปฏิบัติที่เป็นระบบมีขั้นตอน ด้วยเหตุผลต่อไปนี้

1. แผนการสอน การสอนเขียนเชิงสร้างสรรค์สำหรับนักเรียนชั้นปีที่ 4 เป็นแผนการสอนที่มีการวางแผนพัฒนาการสอนด้านความคิดไปสู่การเขียน โดยมีเรียงลำดับขั้นตอนของเนื้อหาของบทเรียนจากง่ายไปยากเริ่มจากการสร้างคำ การสร้างประโยค การเขียนข้อความ การเขียนความเรียง (กรณิการ์ พวงเกشم, 2534, หน้า 39, กิงดาว พุทธพันธ์, 2534, หน้า 50) โดยแผนการสอนดังกล่าว ได้มีการออกแบบกิจกรรมการเรียนการสอนโดยใช้สื่อประสม ซึ่งเป็นการนำสื่อการสอนที่หลากหลายมาช่วยกระตุ้นให้นักเรียนได้เกิดความคิด ความสนใจ สนุกสนาน เพลิดเพลิน และเปิดโอกาสให้นักเรียนได้คิดอย่างอิสระ เป็นความคิดที่เปลกใหม่ หลายเเละ หลายมุม เมื่อนักเรียนเกิดความคิดก็จะสามารถถ่ายทอดออกมายเป็นการเขียนเชิงสร้างสรรค์ได้แสดงให้เห็นว่า นักเรียนที่ได้รับการเรียนการสอนเขียนเชิงสร้างสรรค์ โดยใช้สื่อประสม มีความสามารถในการเขียน เชิงสร้างสรรค์สูงขึ้น ด้วยสาเหตุจาก

1.1 สื่อประสม ผู้วิจัยได้ใช้สื่อประสมคือการนำสื่อการสอนตั้งแต่ 2 ชนิดขึ้นไปมาประกอบการเรียนการสอนซึ่งประกอบไปด้วยสื่อการสอนทั้ง 3 ประเภท คือ สื่อวัสดุ สื่ออุปกรณ์ สื่อกิจกรรม และวิธีการ ประกอบไปด้วย บัตรอักษรและบัตรคำ รูปภาพ หนังสือพิมพ์ วิดีทัศน์ แบบบันทึกเสียง สื่อวัสดุจริง นิทาน เพลง เกม และบทบาทสมมุติ ซึ่งผู้วิจัยพบว่าจากการนำสื่อประสม คือ การนำสื่อการสอนตั้งแต่การสอน 2 ชนิดขึ้นไปมาประกอบการสอนเขียนเชิงสร้างสรรค์นั้น สื่อสามารถดึงดูด เร้าความสนใจให้นักเรียนอย่างมากขึ้น และสามารถถ่ายทอดออกมายเป็นการเขียนเชิงสร้างสรรค์ ได้ เพราะสื่อประสมซึ่งเป็นการนำสื่อห้ายมาใช้ร่วมกันพั้งวัสดุ อุปกรณ์ และวิธีการ ทำให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดในการเรียนการสอน (กิตาณัท มลิทอง, 2540, หน้า 256) เนื่องจากสื่อประสมซึ่งเป็นการนำสื่อการสอนที่หลากหลายมาประกอบการเรียนการสอนนั้น พบร่วมกันและสามารถถ่ายทอดความสนใจของนักเรียนมากขึ้น และในตัวสื่อเอง มีคุณสมบัติแตกต่างกันไป จะเห็นได้ว่าสื่อการสอนบางประเภทดึงดูดความสนใจของนักเรียน และสื่อบางประเภทสามารถถ่ายทอดให้นักเรียนเข้าใจมากขึ้น แต่สื่อบางประเภทไม่สามารถถ่ายทอดความสนใจของนักเรียนได้ แต่นักเรียนบางคนอาจต้องใช้สื่อการสอนประเภทอื่นเพื่อให้เกิดความเข้าใจมากขึ้น ซึ่งสอดคล้องกับ ครีวารณ ดำรงโภควรรณ (2537, หน้า 2) ที่กล่าวไว้ว่า สื่อบางชนิดช่วยดึงดูดความสนใจ บางชนิดให้ประสบการณ์ด้านการสัมผัส ด้วยเหตุนี้เมื่อมีสื่อชนิดใดชนิดหนึ่งที่สามารถตอบสนองจุดมุ่งหมายการเรียนการสอนได้สมบูรณ์

ทุกด้าน การนำสื่อ helyay ฯ ชนิดมาใช้วัมกันอย่างมีระบบ ให้มีความสัมพันธ์กันและส่งเสริมซึ่งกัน และกันในรูปแบบของสื่อประสมจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการเรียนรู้ให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ได้มากกว่าการใช้สื่อเพียงชนิดเดียว

1.2 กิจกรรมการเรียนการสอนเขียนเชิงสร้างสรรค์ครูอาจารย์ที่เร้าใจ เปิดโอกาส และส่งเสริมให้นักเรียนได้แสดงออกในด้านความคิดของนักเรียนนั้น คือ ครูควรส่งเสริมให้นักเรียน ตามและตอบ โดยครูให้ความสนใจกับคำถามและคำตอบแปลภาษา ของนักเรียน เอาใจใส่ต่อความคิด ของนักเรียน รับฟังความคิดเห็นของนักเรียน ส่งเสริมให้นักเรียนคิดโดยญี่ปุ่นฐานเอนกนัยหรือความคิดสร้างสรรค์ เพื่อให้นักเรียนได้คิดอย่างกว้างไกล หลายทิศทาง หลายมุม จึงประกอบไปด้วยความคิดหริริ่ม ความคิดคล่อง ความคิดยืดหยุ่น ความคิดละเมิดล้อ กับ Smith (อ้างใน ผลทาน ศรีณรงค์, 2528, หน้า 21-22 และ อุทัยวรรณ ปันประชาสร, 2538, หน้า 18-19) ที่ให้หลักเกณฑ์การสอนเขียนเชิงสร้างสรรค์ไว้ว่า การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนนั้น ครูควรเน้น ความคิดคนเอนกนัย คือสร้างคิดคำตอบใหม่ ๆ หลาย ๆ คำตอบ ที่ไม่ใช่คำตอบเดียว ใช้แรงจูงใจ กระตุ้นให้นักเรียนเกิดกระบวนการคิด และเรียนรู้ด้วยตนเอง มือสระที่จะแสดงความคิดของตนเองอย่างเต็มที่ ซึ่งครูอาจจะใช้วิธีตั้งคำถามหรือสร้างสถานการณ์ที่ก่อให้เกิดคำตอบหลายๆประการ เพื่อเป็นสิ่งกระตุ้นให้นักเรียนได้คิดไปได้หลาย ๆ แนว ซึ่งจะทำให้นักเรียนสามารถถ่ายทอดออกมานเป็นการเขียนเชิงสร้างสรรค์ได้

1.3 บทบาทของครูและบุคลากรที่ส่งเสริมการเขียนเชิงสร้างสรรค์ ครรภ์มีการปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียนตลอดเวลา มีการติดต่อกัน มีการตั้งคำถาม ย้ำๆ กระตุ้นให้คิดและตอบ ที่สำคัญ ครูควรให้คำปรึกษาและให้กำลังใจเพื่อให้นักเรียนเกิดความมั่นใจ มือสระในการคิดอย่างเต็มที่ ซึ่งจะทำให้นักเรียนสามารถถ่ายทอดออกมานเป็นการเขียนเชิงสร้างสรรค์ได้ ซึ่งสอดคล้องกับบันลือ พฤกษะวัน (2533, หน้า 55) ที่กล่าวไว้ว่า การส่งเสริมให้เด็กได้แสดงออกความรู้สึกนึกคิด ยอมรับช่วยวิพัฒนาความคิดในการเขียน และการส่งเสริมโดยการให้กำลังใจจากครูและการช่วยเหลือ แนะนำเป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่ง นอกจากนี้ครูยิ่มแย้มแจ่มใส พูดจาสนุกสนานให้ความเป็นกันเองกับนักเรียน ยอมรับในคำตอบและผลงานของนักเรียน พร้อมกับให้ข้อเสนอแนะให้การเสริมแรงกับไปให้นักเรียนตลอดเวลา เช่น การให้คำชมเชย ให้กำลังใจ จะทำให้นักเรียนมีความสนใจ เกิดความคิด และกระตือรือร้น อย่างการทำกิจกรรมการเรียนการสอนที่จัดขึ้น ผลให้บรรยายกาศการเรียนการสอนเกิดความสนุกสนานเพลิดเพลิน ทำให้นักเรียนสามารถถ่ายทอดความคิดออกมาน่ารู้การเขียนได้อย่างดีเยี่ยม

ซึ่งสอดคล้องกับ นิจ จันทร์มูล (2535, หน้า 13) และ กรรมการฯ พวงเกษม (2533, หน้า 34) ที่กล่าวไว้ว่า บริบททางการศึกษาและสถานการณ์เป็นปัจจัยหนึ่งในการเขียนเชิงสร้างสรรค์ ครุศาสตร์สร้างบรรยายการศึกษาที่เป็นกันเองและเหมาะสมกับผู้เรียน สงเสริมให้นักเรียนได้กล้าทำ กล้าคิด กล้าแสดงออก เป็นตัวของตัวเอง ไม่ทำให้นักเรียนเกรงกลัว หรือเกิดความคับข้องใจ ครุศาสตร์ให้ความสนใจและเอาใจใส่ ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญที่ช่วยให้เด็กประสบความสำเร็จในการเขียนเชิงสร้างสรรค์ ซึ่งผู้วิจัยพบว่า นักเรียนที่ไม่กล้าคิด ไม่กล้าแสดงออกในครั้งแรก จะกล้าคิดและกล้าแสดงออกมากขึ้น ทั้งนี้ เพราะครูได้ให้อภัยกับนักเรียนได้คิดอย่างเต็มที่ ทำบรรยายการศึกษาในการเรียนมีเต็มความสนใจและสนุกสนาน ให้ความเป็นกันเอง ทำให้นักเรียนสามารถถ่ายทอดความคิดของตนเองได้อย่างอิสระเสรี

2. ความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อการเรียนโดยใช้สื่อประสม พบร้า นักเรียนร้อยละ 96.35 มีความคิดเห็นที่ดี โดยนักเรียนมีความรู้สึกชอบและต้องการให้นักลับมาใช้เป็นสื่อการสอนอีก นักเรียนรู้สึกสนใจและสนุกสนานกับการเรียนการสอน นักเรียนสนใจและอยากรีียนรู้ต่อไปมากขึ้น และนักเรียนเข้าใจในบทเรียนมากขึ้น ซึ่งสอดคล้องกับ ยุพิน พิพิธกุล (2523, หน้า 295) ที่กล่าวไว้ว่า สื่อประสมทำให้นักเรียนเกิดความสนใจ ไม่เบื่อหน่าย เพราะมีการเปลี่ยนแปลงลิ้งร้า อุ่นตลอดเวลา นอกจากนี้ยังทำให้นักเรียนได้รับความรู้และเข้าใจบทเรียนดียิ่งขึ้น และทำให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้เนื่องจากได้เรียนจากสื่อการเรียนการสอนที่แตกต่างกันหลายอาชีวะ เช่นเดียวกับศรีวรรณ ดำรงไกรวรรณ (2537, หน้า 50) และพริ้งเพรา ไชยชาหวานช์ (2535, หน้า 80) ที่กล่าวไว้ว่า สื่อประสมจะช่วยเร้าความสนใจและช่วยกระตุ้นทำให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้

### ข้อเสนอแนะ

จากผลการวิจัยเรื่อง การสอนเชิงสร้างสรรค์สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โดยใช้สื่อประสม ผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะดังนี้

#### ข้อเสนอแนะในการนำไปใช้

1. ครุศาสตร์เป็นผู้มีความคิดวิเคราะห์สร้างสรรค์พยายามเน้นให้นักเรียนได้แสดงออกถึงความคิดโดยการใช้คำตาม กระตุ้น ย้ำๆให้นักเรียนเกิดความคิดที่แปลงใหม่และหลากหลายเปิดโอกาสให้นักเรียนได้แสดงออกความคิดอย่างอิสระ ค่อยให้กำลังใจ ความเมื่นใจ ให้คำปรึกษาสนับสนุนและเสริมแรงกับความคิดของนักเรียนอย่างเต็มที่

2. การสอนเชิงสร้างสรรค์ ครูควรนำสื่อคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา (CD-ROM) มาเป็นสื่อการสอนโดยการสอนผ่านคอมพิวเตอร์ ซึ่งสามารถทำเป็นโปรแกรมใน Power Point ผ่านคอมพิวเตอร์ ซึ่งจัดได้ว่าเป็นสื่อที่ประสมในตัวของมันเอง คือ มีทั้งภาพ สี เสียง ตัวอักษร นอกจากนี้สามารถหาเกมคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา ประกอบวิชาภาษาไทย มาประกอบการเรียน การสอน โดยสามารถนำคำพังเพย ศุภាយิตร มาเป็นตัวอย่างให้นักเรียน โดยนำมาอยู่ในขั้นกระบวนการเรียนการสอนได้

3. บรรยายการสอน การเรียนการสอน ครูควรจัดบรรยายการสอน การเรียนการสอน สนับสนานและเร้าใจ เพื่อให้การเรียนการสอนมีชีวิตชีวา นักเรียนไม่เบื่อหน่ายกับการเรียน ครูควรให้ความเป็นกันเองกับนักเรียน เพื่อนักเรียนรู้สึกว่า ครูก็คือนسانาواتเข้าหาและให้คำปรึกษาได้

ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป

1. ความมีการวิจัยเกี่ยวกับการใช้สื่อประสมในเรื่องการสอนอ่านและการสอนพูดวิชาภาษาอังกฤษ กลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต วิชาอื่นที่เหมาะสม ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑
2. ความมีการวิจัยการนำภาพยนตร์ มาเป็นสื่อการสอนเชิงสร้างสรรค์ ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑
3. ความมีการวิจัยการสอนเชิงสร้างสรรค์โดยเน้นการเรียนความเรียงของนักเรียน เพื่อพัฒนาการเรียนของนักเรียนให้ดีขึ้นต่อไป